

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Новенко Елены Юрьевны
«Растительность и климат Центральной и Восточной Европы в позднем
плейстоцене и голоцене»,

представленную на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 25.00.25 «геоморфология и эволюционная география»

Работа Елены Юрьевны Новенко посвящена важной и актуальной теме для палеоэкологов – реконструкции ландшафтно-климатических изменений в позднем плейстоцене и голоцене в межледниковые и переходные этапы климатических макроциклов.

Объектом диссертационного исследования стали позднеплейстоценовые и голоценовые отложения Центральной и Восточной Европы. В диссертационной работе на основе полученных автором и опубликованных палинологических и других палеогеографических данных проведена реконструкция долго- и короткопериодных изменений растительности и климата в зонах широколиственных и хвойно-широколиственных лесов и южной тайги Центральной и Восточной Европы в позднем плейстоцене и голоцене в полосе субширотного трансекта. В результате проведенного исследования выявлены степень подобия и возможные различия в развитии растительности и климата в течение эемского/микулинского межледниковья и голоцена и на этапах перестройки ландшафтно-климатической системы от ледниковых условий к межледниковым и от межледниковья к последующему оледенению. В рамках диссертационной работы

Е.Ю. Новенко выполнены также важные методические исследования. На основе большого фактического материала выявлены особенности современных (субрецентных) спорово-пыльцевых спектров, свойственных лесной и лесостепной зонам Центральной и Восточной Европы. Для реконструкции климатических условий в позднем плейстоцене и голоцене ею был применен и протестирован «метод наилучших аналогов», выполнены количественные реконструкции палеоклимата и изменений лесопокрываемой площади ключевых участков в голоцене.

Выполненная работа является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком профессиональном уровне. Исследование полностью удовлетворяет всем требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Новенко Елена Юрьевна, заслуживает присуждения ей ученой степени доктора географических наук по специальности 25.00.25 «геоморфология и эволюционная география».

15.02.2016



Ковалева Галина Витальевна,

к.б.н. (специальность: ботаника), ученый секретарь,
Институт аридных зон Южного научного центра РАН,
г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова 41, 344006
e-mail: kovaleva@ssc-ras.ru,

тел.моб. +7(928)152-79-78, тел. (863) 250-98-07, факс.(863) 266-56-77